

来源: 科技部 发布时间: 2016/4/18 13:31:17

选择字号: 小 中 大

世界级存储器基地在武汉光谷启动

3月28日, 总投资240亿美元(约1600亿元人民币)的存储器基地项目在武汉东湖高新区正式启动。

湖北省委书记李鸿忠宣布项目启动。工业和信息化部副部长怀进鹏等工信部、科技部、国家发改委、财政部等国家部委领导出席并致辞。省委常委、常务副省长王晓东主持仪式。省委常委、市委书记阮成发出席并致辞。

存储器项目是国家发展集成电路产业的重大战略部署。2014年, 国家颁布实施《国家集成电路产业发展推进纲要(2015-2025)》, 制订了今后10年发展集成电路产业战略部署, 同期成立国家集成电路产业领导小组和国家集成电路产业投资基金。2015年发展存储器上升为国家战略。

据介绍, 这一存储器基地项目以芯片制造环节为突破口, 集存储器产品设计、技术研发、晶圆生产与测试、销售于一体。存储器是信息系统的基础核心芯片。该项目布局, 为我国打破主流存储器领域空白, 实现产业和经济跨越发展提供了重要支撑。

为保证该项目顺利实施, 国家集成电路产业投资基金股份有限公司、湖北省集成电路产业投资基金股份有限公司、国开发展基金有限公司、湖北省科技投资集团有限公司共同出资作为股东, 在武汉新芯集成电路制造有限公司的基础上组建一家存储器公司作为存储器基地项目实施主体公司。

该项目位于东湖高新区的光谷智能制造产业园, 建设内容包括芯片制造、产业链配套等, 将在5年内投资240亿美元, 预计到2020年形成月产能30万片的生产规模, 到2030年建成每月100万片的产能。此前, 湖北省、武汉市、东湖高新区共同设立了500亿元湖北集成电路产业专属投资基金, 用于建设存储器生产研发以及产业链上下游项目。

湖北省、武汉市将举全省、全市之力, 聚全球资源, 将这一存储器基地项目打造成湖北省调结构、实现转型跨越发展的千亿高科技产业项目, 并将此项目作为实现国家“一带一路”战略的重要依托, 作为武汉市建设国家中心城市、打造国家创新型城市的标杆项目, 作为光谷建设全球有影响力创新创业中心、打造世界级光电子产业基地的核心引擎。

2006年, 为推动集成电路产业发展, 加速存储器基地项目建设, 湖北省、武汉市和东湖高新区投资100亿元建设了武汉新芯12英寸晶圆制造项目。经过10年的打造, 目前武汉新芯已成为我国唯一以存储器为主的集成电路制造企业。中国光谷以武汉新芯为龙头, 已初步形成了涵盖设计、制造、封装等比较完整的产业链, 成为我国重要的集成电路产业聚集区之一。

这一存储器基地项目建成后, 以此为龙头可以带动设计、封装、制造、应用等芯片产业相关环节的发展, 集合已经在光谷地区形成规模的显示产业(天马、华星光电)、智能终端产业(华为、联想、富士康), 打造万亿级的芯片-显示-智能终端全产业链生态体系, 光谷将成为国内乃至全球最密集的电子信息产业基地。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜, 请与我们联系。

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励**5千万**

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 “半导体相变存储器”等三个项目结题验收
 - 2 高维固态量子存储器研制成功
 - 3 高维固态量子存储器研制成功
 - 4 日本开发新型手机存储器
 - 5 镁光与索尼合力研发出大容量高速存储器
 - 6 全球首个单光子空间结构量子存储器问世
 - 7 陈域等发现石墨烯有望为信息存储器“大限”解围
 - 8 世界最高保真度的固态量子存储器被刷新

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 缅怀陈创天院士: 曾封锁美国激光技术15年
 - 2 2018软科中国最好学科排名发布
 - 3 李元元任华中科技大学校长
 - 4 教育部高教司司长: 对不起良心的专业该停办了
 - 5 教育部新批准建设三个省部共建国家重点实验室
 - 6 各地引进海外人才都有哪些“高招”
 - 7 著名材料学家陈创天院士逝世
 - 8 再不降低水温, 野生中华鲟真的会灭绝
 - 9 新一届教育部高等学校教学指导委员会成立
 - 10 国际顶尖学术期刊发表论文数量中国第四
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 歼-10B超机动飞行表演的背后
 - 杂说鸡蛋(2) 土鸡蛋洋鸡蛋红壳蛋白壳蛋
 - 爱犯错智能体 —— 语言篇: 可塑与多义
 - 移花接木——创新体念小故事
 - 参加学术会议的一些感想
 - 做新风产品, 请讲究点责任和良心!

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783